

درس العدد

الأولى
باجلوريا
علوم

إعداد وتصميم:
ذ. عبد المجيد أيت عبو



1

واحد، اثنان، ثلاثة... ثمانية
تسعة، عشرة، مئة، ألف،
مليون، مليار....

2

أحد عشر، اثنا عشر، ثلاثة
عشر... تسعة عشر

3

عشرون، ثلاثون، أربعون،
خمسون... تسعون

4

واحد وعشرون، اثنان
وعشرون، ثلاثة وعشرون...
تسعة وتسعون

جَاءَنِي تَلْمِيزٌ ¹وَاحِدٌ ²وَتَلْمِيزَةٌ ¹وَاحِدَةٌ، فَأَهْدَيْتُهُمَا كِتَابَيْنِ اثْنَيْنِ، وَقَصْتَيْنِ اثْنَتَيْنِ

﴿ قُلْ فَأْتُوا بِعَشْرِ سُوْرٍ مِثْلِهِ ﴾

قَطَفْتُ سَبْعَ وَرَدَاتٍ

نَجَحَ أَرْبَعَةُ طُلَّابٍ

يَدْرُسُ فِي ثَانَوَيْتِنَا أَلْفُ تَلْمِيزٍ

﴿ فِي كُلِّ سُنْبَلَةٍ مِائَةٌ حَبَّةٌ ﴾

استنتاج:

العددان: واحد واثنان

- يطابقان معدودَهُمَا في التذكير والتأنيث.
- يتقدم عليهما معدودهما.
- العدد (واحد) يعرب بالحركة الظاهرة، و(اثنان) ملحَق في إعرابه بالمتنى، فيعرب إعرابه: يرفع بالالف، ويجر وينصب بالياء.

- العدد يخالف المعدود تذكيرا وتأنيثا (يذكر مع المؤنث، ويؤنث مع المذكر).
- العدد يتقدم على المعدود.
- يرد فيها المعدود جَمْعًا.
- تكون الشين في العدد (عَشْرَة) مفتوحة إذا كان المعدود مذكرا. وتكون ساكنة إذا كان المعدود مؤنثا.

أَرْبَعَةٌ طُلَّابٌ

سَبْعُ وَرَدَاتٍ

- تلزم صورة واحدة، سواء أكان المعدود مذكرا أم مؤنثا.
- يكون معدودها مفردا.
- يكون معدودها مجرورا بالإضافة.

- إذا جاء مذكرا (ثمان) بسبب إضافته إلى معدوده المؤنث؛ فإنه يعامل معاملة الاسم المنقوص. ويأتي مضافا، وغير مضاف.

غير المضاف

اشْتَهَرَ مِنَ الْمُدُنِ **ثَمَانٍ**

اكتَفَيْتُ مِنَ الْمُدُنِ **يَثْمَانٍ**

شَاهَدْتُ مِنَ الْمُدُنِ **ثَمَانِيًّا** (أَوْ ثَمَانِي)

تُحذف الياء في حالتي الرفع والجر
وفي حالة النصب: يجوز التنوين
وعدمه

المضاف

في بَيْتِنَا **ثَمَانِي** بَقَرَاتٍ

قَدَّمْتُ الْعَلْفَ إِلَى **ثَمَانِي** بَقَرَاتٍ

شَاهَدْتُ **ثَمَانِي** بَقَرَاتٍ سِمَانَ

تُقدر الضمة والكسرة على الياء
وتظهر الفتحة في النصب
لخفتها

﴿ إِنِّي رَأَيْتُ أَحَدَ عَشَرَ كَوْكَبًا ﴾

﴿ إِن عِدَّةَ الشُّهُورِ عِنْدَ اللَّهِ اثْنَا عَشَرَ شَهْرًا ﴾

﴿ فَقُلْنَا اضْرِبْ بِعَصَاكَ الْحَجَرَ فَانفَجَرَتْ مِنْهُ اثْنَتَا عَشْرَةَ عَيْنًا ﴾

زَارَنِي أَرْبَعَةَ عَشَرَ صَدِيقًا

حَفِظْتُ خَمْسَ عَشْرَةَ سُورَةً

استنتاج:

- الجزء الأول والثاني من العددين (11) و(12) يطابقان المعدود تذكيرا وتأنيثا.
- الجزء الأول من الأعداد (13، 14... 19) يخالف المعدود، والجزء الثاني يطابقه.
- المعدود بعد الألفاظ المركبة يأتي مفردا، ويكون منصوبا على التمييز.
- الأعداد المركبة مبنية على فتح الجزئين، ما عدا العدد (12) فجزؤه الأول يُعَرَّب إعراب المثنى، وجزؤه الثاني مبني على الفتح.

- إذا كان المعدود **مؤنثا** فإن الجزء الأول من العدد (18) يجرد من التاء.
- وتجاوز فيه حينئذ أربع لغات:

1

إثبات الياء ساكنة



حَفِظْتُ
ثَمَانِي عَشْرَةَ
سُورَةَ

يقدر الفتح على الجزء
الأول

2

إثبات الياء مفتوحة



حَفِظْتُ
ثَمَانِي عَشْرَةَ
سُورَةَ

يبنى العدد على فتح
الجزئين

3

حذف الياء مع كسر النون



حَفِظْتُ
ثَمَان عَشْرَةَ
سُورَةَ

حذف الياء للتخفيف

4

حذف الياء مع فتح النون



حَفِظْتُ
ثَمَان عَشْرَةَ
سُورَةَ

حذف الياء للتخفيف
وإبقاء فتح الجزئين

﴿وَوَاعَدْنَا مُوسَى ثَلَاثِينَ لَيْلَةً وَأَتَمَمْنَاهَا بِعَشْرِ فَتَمَّ مِيقَاتُ رَبِّهِ أَرْبَعِينَ لَيْلَةً﴾

﴿وَلَقَدْ أَرْسَلْنَا نُوحًا إِلَى قَوْمِهِ فَلَبِثَ فِيهِمْ أَلْفَ سَنَةٍ إِلَّا خَمْسِينَ عَامًا﴾

استنتاج:

- تنحصر ألفاظ العقود -اصطلاحاً- في: **عشرين، ثلاثين، أربعين، خمسين... تسعين.**
- يكون المعدود بعدها مفرداً، ويكون منصوباً على التمييز.
- تُعْرَبُ ألفاظ العقود إعراب جمع المذكر السالم؛ **فُتْرَفِعَ بالواو، وَتُجَرُّ وتُنْصَبُ بالياء،** لأنها ملحقة بجمع المذكر السالم.
- تلزم ألفاظ العقود صورة واحدة، سواء أكان المعدود مذكراً أم مؤنثاً.

يَدْرُسُ فِي فَصْلِنَا وَاحِدٌ وَعِشْرُونَ تَلْمِيذًا، وَإِحْدَى وَعِشْرُونَ تَلْمِيذَةً

﴿ إِنَّ هَذَا أَخِي لَهُ تِسْعٌ وَتِسْعُونَ نَعْجَةً ﴾

كَتَبْتُ خَمْسَةً وَسَبْعِينَ سَطْرًا

استنتاج:

- العددان (1 ، 2) إذا عطا على ألفاظ العقود **فإنهما يطابقان المعدود في التذكير والتأنيث.**
- الأعداد (من 3 إلى 9) إذا عطفت فإنها تخالف معدودها تذكيرا وتأنيثا.
- معدود الألفاظ المعطوفة يكون مفردا، وينصب على أنه تمييز.

العدد الترتيبي

أمثلة

الطالبة الأولى

الطالب الأول

الطلاب الأحد عشر

الطالب الحادي عشر

الطالبات الإحدى عشرة

الطالبة الحادية عشرة

الطلاب الواحد والعشرون

الطالب الحادي والعشرون

الطالبات الإحدى والعشرون

الطالبة الحادية والعشرون

الطلاب/الطالبات المئة

الطالب/الطالبة الثلاثون

- هو ما يستعمل ليذل على ترتيب معين.
- ويأتي بعد المعدود فيصفه ويدل على ترتيبه.
- يشتق من لفظ العدد على وزن "فاعل".
- يطابق المعدود في جميع أحواله.

- الأعداد المفردة من 3 إلى 10: تعرّف بإدخال (ال) على المضاف إليه (المعدود):

أَمْسَكَ ثَلَاثَةً **الرَّجَالَ** بِالضَّحِيَّةِ

- الأعداد المركبة تعرف بإدخال (ال) على جزئها الأول:

أَبْدَعَ **الْأَحَدَ** عَشَرَ لَاعِبًا

- الأعداد المعطوفة تعرف بإدخال (ال) على الجزأين: المعطوف والمعطوف عليه:

حَضَرَ **الثَّلَاثَةُ وَالْعِشْرُونَ** طَالِبًا

خلاصة

العددان: 1 و 2

○ يطابقان المعدود:

□ مُفْرَدَيْن:

رَجُلٌ وَاحِدٌ | امْرَأَةٌ وَاحِدَةٌ

□ وَمُرَكَّبَيْن:

أَحَدَ عَشَرَ رَجُلًا | إِحْدَى عَشْرَةَ امْرَأَةً

□ وَمَعْطُوفَيْن:

وَاحِدٌ وَعِشْرُونَ رَجُلًا | إِحْدَى وَعِشْرُونَ امْرَأَةً

رَجُلَانِ اثْنَانِ | امْرَأَتَانِ اثْنَتَانِ

اثْنَا عَشَرَ رَجُلًا | اثْنَتَا عَشْرَةَ امْرَأَةً

اثْنَانِ وَعِشْرُونَ رَجُلًا | اثْنَتَانِ وَعِشْرُونَ امْرَأَةً

الأعداد: 3 إلى 9

○ تخالف المعدود:

□ مُفْرَدَةٌ:

ثَلَاثَةُ رَجَالٍ | ثَلَاثُ نِسَاءٍ

□ وَمُرَكَّبَةٌ:

أَرْبَعَةَ عَشَرَ رَجُلًا | أَرْبَعُ عَشْرَةَ امْرَأَةً

□ وَمَعْطُوفَةٌ:

خَمْسَةُ وَعِشْرُونَ رَجُلًا | خَمْسُ وَعِشْرُونَ امْرَأَةً

○ يخالف معدوده إذا كان مفردا:

عَشْرَةُ رَجَالٍ | عَشْرُ نِسَاءٍ

○ ويطابقه إذا جاء مركبا مع الأعداد (1 إلى 9):

تِسْعَةُ عَشَرَ رَجُلًا | تِسْعَ عَشْرَةَ امْرَأَةً

أَحَدَ عَشَرَ رَجُلًا | إِحْدَى عَشْرَةَ امْرَأَةً

الشين
ساكنة مع
المعدود
المؤنث

الشين
متحركة مع
المعدود
المذكر

إعراب العدد والمعدود

- ❑ العدد اثنان: يعرب إعراب المثنى: الرفع بالآلف والنصب والجر بالياء.
- ❑ ألفاظ العقود: تعرب إعراب جمع المذكر السالم: الرفع بالواو والنصب والجر بالياء.
- ❑ معدود الأعداد المركبة والمعطوفة وألفاظ العقود: منصوب على التمييز.
- ❑ معدود بقية الأعداد يكون مجرورا بإضافته إلى العدد.

○ حول الأعداد الآتية من صورتها الرقمية إلى صورتها اللفظية مع تغيير ما يلزم تغييره:

دَخَلْتُ الْفَصْلَ (13)، فَوَجَدْتُ فِيهِ (12) (تلميذات) و(15) (تلاميذ)،
فَاقْتَرَحْتُ عَلَى التِّلْمِيزِ (13) أَنْ يَقْرَأَ النَّصَّ الْمُثَبَّتَ عَلَى الصَّفْحَةِ (36)،
فَقَرَأَهُ (3) (مرة)، لِأَنَّ قِرَاءَتَهُ (1)، ارْتَكَبَ فِيهَا (9) (خطأ).

وُلِدَ الْمُؤَرِّخُ عَبْدُ الرَّحْمَنِ بْنُ خَلْدُونٍ عَامَ (1332)، وَتُوفِّيَ سَنَةَ (1406).

دَخَلْتُ الْفَصْلَ (13) ∴ الثَّالِثَ عَشَرَ
 فَوَجَدْتُ فِيهِ (12) (تلميذات) ∴ اثْنَتَيْ عَشْرَةَ تَلْمِيذَةً
 وَ(15) (تلاميذ) ∴ وَخَمْسَةَ عَشَرَ تَلْمِيذًا
 فَاقْتَرَحْتُ عَلَى التَّلْمِيذِ (13) ∴ الثَّالِثَ عَشَرَ
 أَنْ يَقْرَأَ النَّصَّ الْمُتَّبَتَّ عَلَى الصَّفْحَةِ (36) ∴ السَّادِسَةِ وَالثَّلَاثِينَ
 فَقَرَأَهُ (3) (مرة) ∴ ثَلَاثَ مَرَّاتٍ
 لِأَنَّ قِرَاءَتَهُ (1) ∴ الْأُولَى
 ارْتَكَبَ فِيهَا (9) (خطأ) ∴ تِسْعَةَ أَخْطَاءٍ

وُلِدَ الْمُؤَرَّخُ عَبْدُ الرَّحْمَنِ بْنُ خَلْدُونِ:

... عَامَ (1332) :::: اثْنَيْنِ وَثَلَاثِينَ وَثَلَاثِمِائَةٍ وَأَلْفٍ.

... وَتَوَفَّيَ سَنَةَ (1406) :::: سِتٍّ وَأَرْبَعِمِائَةٍ وَأَلْفٍ.

نماذج من أسئلة الامتحان الجهوي

1

الامتحان الجهوي الموحد لجهة الشاوية ورديغة - دورة يونيو 2007.

- اكتب الأعداد الواردة في الجملة الآتية بالحروف مع ضبطها بالشكل التام:
أنجز الصحفي تقريراً من (12) صفحة حول نشاط (3) جمعيات من المجتمع المدني، يتكون مكتب كل واحدة منها من (13) طفلاً، و(7) فتيات.



حَوْلَ نَشَاطِ ثَلَاثِ جَمْعِيَّاتٍ

مِنْ اثْنَتَيْ عَشْرَةَ صَفْحَةً

مِنْ ثَلَاثَةِ عَشَرَ طِفْلاً وَسَبْعِ فَتَيَاتٍ.

نماذج من أسئلة الامتحان الجهوي

2

الامتحان الجهوي الموحد لجهة الرباط سلا زمور زعير - دورة يونيو 2011.

- حول العددين الواردين في الجملتين الآتيتين من صورتها الرقمية إلى صورتها اللفظية :
... قرأت (9 صفحة) من كتاب جديد عن الهجرة.
... حضر المؤتمر الدولي حول الهجرة ممثلو (43 دولة).



قَرَأْتُ تِسْعَ صَفَحَاتٍ

مُمَثِّلُو ثَلَاثٍ وَأَرْبَعِينَ دَوْلَةً

نماذج من أسئلة الامتحان الجهوي

3

الامتحان الجهوي الموحد للجهة الشرقية - دورة يونيو 2011.

- حول العددين الواردين في الجملة الآتية من صورتها الرقمية إلى صورتها اللفظية مع تغيير ما يلزم تغييره :

... تشغل مؤسسة الجريدة 15 (صحفي) من بينهم 07 (صحفية).



خَمْسَةَ عَشَرَ صَحَفِيًّا

مِنْ بَيْنِهِمْ سَبْعُ صَحَفِيَّاتٍ

نماذج من أسئلة الامتحان الجهوي

4

الامتحان الجهوي الموحد لجهة الشاوية ورديغة - دورة يونيو 2011.

- حول فيما يأتي الأعداد من الصورة الرقمية إلى الصورة اللفظية مغيرا ما يلزم تغييره مع الشكل التام:
أعلنت الدولة عزمها على إنشاء (5 مشروع) سياحية كبرى بـ (5 مدينة سياحية) وستستغرق الأشغال (12 سنة)، وستكلف (99 مليار سنتيم).

أَعْلَنْتِ الدَّوْلَةُ عَزْمَهَا عَلَى إِنْشَاءِ خَمْسَةِ مَشَارِيعَ سِيَاحِيَّةٍ كُبْرَى بِخَمْسِ مَدُنٍ
سِيَاحِيَّةٍ، وَسَتَسْتَغْرِقُ الْأَشْغَالَ اثْنَتَيْ عَشْرَةَ سَنَةً، وَسَتُكَلِّفُ تِسْعَةَ
وَتِسْعِينَ مِلْيَارَ سَنْتِيمٍ.

الامتحان الجهوي الموحد لجهة الدار البيضاء الكبرى - دورة يونيو 2014.

- ايت بجملة تتضمن العدد (1994) محولا من صورته الرقمية إلى صورته اللفظية مع الشكل التام.



- **وُلِدَ أَخِي فِي شَهْرِ مَارِسَ مِنْ عَامِ أَرْبَعَةٍ وَتِسْعِينَ وَتِسْعِمِائَةٍ وَأَلْفٍ.**

- **حَصَلَ وَالِدِي عَلَى شَهَادَةِ الْبَاكْلُورِيَا سَنَةَ أَرْبَعٍ وَتِسْعِينَ وَتِسْعِمِائَةٍ وَأَلْفٍ.**